

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 09 du 14 juin 2004 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Les parcelles les plus avancées peuvent atteindre fermeture des rangs à début floraison.

Mildiou

Situation sanitaire

Aucun symptôme de mildiou n'a encore été observé en parcelle.
Des symptômes pourraient être visibles en milieu de semaine en fonction des pluies prévues par Météo France.
Restez vigilants sur l'observation de vos parcelles et des tas de déchets.

Le coin des modèles

D'après notre modèle Guntz-Divoux, les conditions climatiques de la semaine dernière ont initié une nouvelle génération sur l'ensemble des postes. Les contaminations sont enregistrées sur la période du 10 au 13 juin (cf tableau ci-dessous).

Selon le modèle MILSOL, le potentiel de sporulation évolue d'un risque moyen à un risque fort.

Préconisations

➢ **sur variétés sensibles et intermédiaires**

Le risque mildiou et les prévisions météorologiques incitent à maintenir la protection fongicide.

Renouvelez votre traitement en fin de persistance d'action de votre produit.

Les parcelles sont en croissance active. Vous pouvez donc privilégier des spécialités permettant la protection des bourgeons en croissance (cf tableau de produits dans le bulletin n°8).

➢ **sur variétés résistantes**

1- *Secteur d'Ebouleau:*

L'intervention réalisée la semaine dernière a certainement été lessivée par les pluies. Vu la pression de la maladie, renouvelez votre traitement dès maintenant.

2- *Autres secteurs:*

Sur la majorité des secteurs, la 5ème génération est en cours. Seuls les postes de Boves et de Vic sur Aisne sont encore en 4ème génération.

Etant donné l'évolution des potentiels de sporulation et l'arrivée prochaine des pluies, il convient de réaliser la première intervention fongicide à partir du 17 juin dans tous ces secteurs.

Situation épidémiologique poste par poste du 14 juin

Postes climatiques	Génération	Date de dernières contaminations (depuis le précédent bulletin)	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation
Amiens	4 ème	10 au 11/06	17/06	fort
Attilly	5 ème	10 au 13/06	17/06	fort
Ebouleau	6 ème	10 au 14/06	17/06	fort
Forte	5 ème	10 au 13/06	17/06	faible
Abbeville (Inval)	5 ème	8 au 12/06	16/06	fort
Marcelcave	5 ème	10 au 14/06	17/06	fort
Saint Just en Chaussée	5 ème	9 au 11/06	17/06	fort
Vauvillers	5 ème	10 au 11/06	17/06	fort
Verdilly	5 ème	11 au 14/06	18/06	fort
Vic sur Aisne	4 ème	12/06	18/06	faible
Villeroy	5 ème	10 au 11/06	17/06	fort
Villers Bocage	5 ème	10 au 11/06	17/06	fort
Villiers le Sec	4 ème	aucune	aucune	nul



Plateforme POMMALIES Rendez vous le 24 juin à 9 heures à MORCHAIN.



Mildiou:

Variétés sensibles et intermédiaires : renouveler la protection.

Variétés résistantes : intervention justifiée sur tous les secteurs.

Pucerons: Aucun traitement n'est justifié.

Irrigation et protection fongicide

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Picardie par délégation (art. L252-1 à L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 59 €
Tarif Fax 59€
Tarif E-mail 57 €

Pucerons

En culture

Notre réseau d'observation pucerons est en place. Les 1ers pucerons ailés ont été piégés en cuvettes jaunes. Les deux espèces prédominantes sont *Mysus persicae* et *Aphis sp*.

Préconisations

Suite à des comptages en végétation, les seuils ne sont pas atteints. Pas de traitement insecticide en vue.

Irrigation et protection fongicide

Sous irrigation, la croissance foliaire par rapport à une culture sèche est favorisée, ce qui représente un risque plus important pour le mildiou. Selon le mode d'irrigation, les problèmes posés pour la protection contre le mildiou sont différents :

✔ L'irrigation par canon provoque le lessivage des produits de contact **mais a peu d'action sur le développement du champignon compte tenu de la rapidité de l'apport d'eau. Par contre, il convient de** limiter le recoupement entre les passages de canon et de surveiller particulièrement ces zones.

✔ L'irrigation par sprinklers en couverture intégrale provoque le lessivage des produits de contact **mais, étant donné la durée de l'apport d'eau, elle** favorise aussi les contaminations par le champignon.

✔ La micro-irrigation représente le meilleur compromis entre la protection contre le mildiou et l'apport d'eau car elle ne provoque pas de lessivage de produits de contact.

Dans tous les cas, l'irrigation peut contribuer à allonger une période climatique à risque (brouillard, rosée, hygrométrie élevée) par l'humidité du sol qu'elle entretient sur la parcelle.

Dans ces conditions, il convient :

- d'irriguer sur un feuillage protégé, s'il y a des risques,
- d'attendre la durée de mise en place des matières actives avant d'irriguer (se reporter à l'étiquette du produit).

L'application de spécialités de contact ou diffusantes plus résistantes au lessivage, permet désormais de mener distinctement la protection fongicide et l'irrigation tout en gardant un excellent niveau d'efficacité.

Cela permet donc :

✔ de diminuer les risques,
✔ de faciliter l'organisation du travail,
✔ de réduire l'utilisation d'intrants (protection raisonnée).